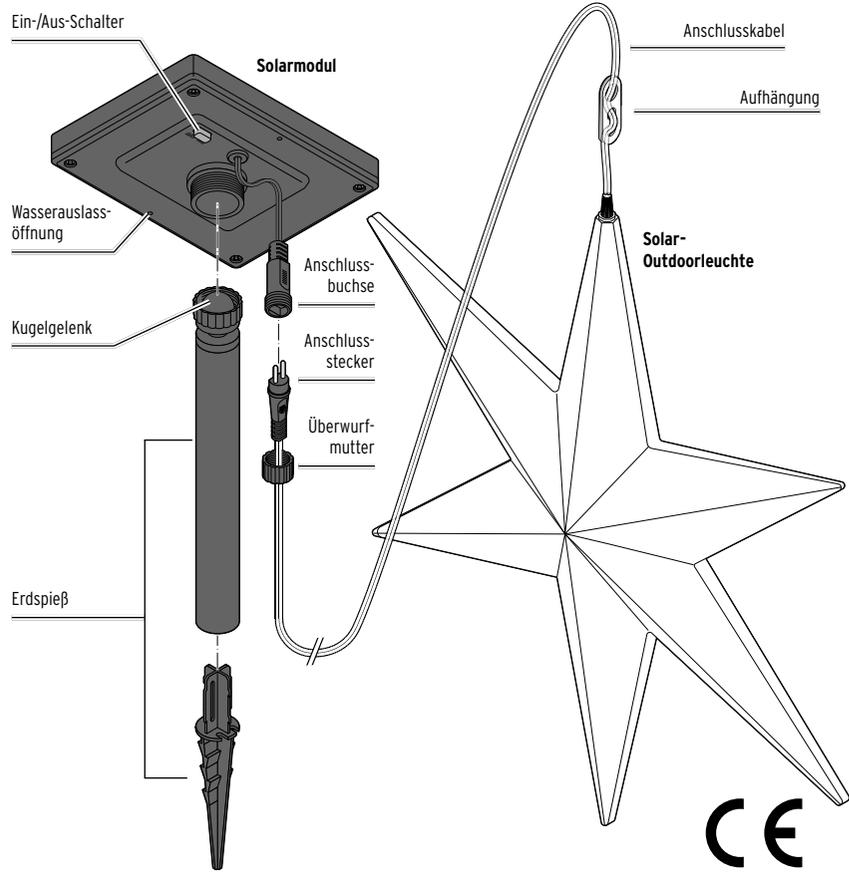


Solar-Outdoorleuchte Stern

de **Gebrauchsanleitung**

Auf einen Blick (Lieferumfang)



Sicherheitshinweise

Der Artikel ist mit Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Lesen Sie trotzdem aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.

Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Artikels ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Verwendungszweck

Der Artikel dient zur Dekoration und nicht zur Beleuchtung. Er ist für die ständige Verwendung im Außenbereich ausgelegt. Holen Sie ihn bei starkem Wind jedoch ins Haus.

Der Artikel ist für den Privatgebrauch konzipiert und für gewerbliche Zwecke ungeeignet.

Gefahr für Kinder

- Der Artikel ist kein Spielzeug! Halten Sie Kinder von der Solar-Outdoorleuchte und dem Erdspieß fern.
- Halten Sie Kinder von verschluckbaren Kleinteilen (z.B. Schrauben) und Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

Verletzungsgefahren

- Beachten Sie, dass der Stern viele Spitzen hat. Hängen Sie den Artikel so auf, dass Personen damit nicht versehentlich in Berührung kommen können. Halten Sie auch Kinder und Haustiere vom Artikel fern. Es besteht Verletzungsgefahr!
- Betreiben Sie den Artikel nicht mit normalen Batterien, die nicht wiederaufladbar sind. Explosionsgefahr!
- Akkus dürfen nicht auseinandergenommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Wenn ein Akku ausgelaufen ist, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie ggf. die

betroffenen Stellen sofort mit viel klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

- Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen nur durch eine Fachwerkstatt bzw. durch unseren Kundenservice durchführen.
- Nehmen Sie den Artikel nicht in Gebrauch, wenn dieser sichtbare Schäden aufweist.

Sachschäden

- Der Artikel ist für den Außenbereich geeignet und entspricht der Schutzart IP44. Dies bedeutet, dass der Artikel geschützt ist gegen Berührungen mit einem Werkzeug oder einem Draht sowie gegen Fremdkörper mit einem Durchmesser größer als 1 mm und vor Spritzwasser wie z.B. Regen. Schützen Sie ihn aber vor Starkregen und Fließwasser. Keinesfalls darf der Artikel unter Wasser betrieben werden. Dies würde den Artikel beschädigen.
- Bekleben, verdecken oder bemalen Sie das Solarmodul nicht.
- Der Artikel darf nicht mit anderen Lichterketten o.Ä. elektrisch verbunden werden.
- Achten Sie darauf, dass die Wasserauslassöffnungen auf der Unterseite des Solarmoduls frei bleiben, damit ggf. Regen- bzw. Kondenswasser abfließen kann.
- Nehmen Sie den Akkupack aus dem Artikel heraus, wenn dieser erschöpft ist oder Sie den Artikel länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Aufgrund ihrer extrem langen Lebensdauer ist ein Wechseln der eingebauten LEDs nicht nötig. Sie können und dürfen nicht gewechselt werden. Die LEDs sind fest in der Solar-Outdoorleuchte montiert. Beim Ausbau wird der Artikel beschädigt.

- Verwenden Sie zum Reinigen keine scheuernden oder ätzenden Mittel bzw. harte Bürsten etc.
- Der Artikel ist für den Außenbereich bis ca. -10 °C geeignet. Bewahren Sie ihn bei noch kälteren Temperaturen im Haus auf. Er kann sonst beschädigt werden.

Gebrauch

Aufstellort wählen

Die Solar-Outdoorleuchte ist unabhängig von einer Stromquelle. Da die Leuchte jedoch auf Sonneneinstrahlung angewiesen ist, müssen Sie folgende Punkte bedenken und beachten:

- Stellen Sie das Solarmodul an einen sonnigen Ort. Wählen Sie einen Aufstellort, an dem das Solarmodul tagsüber möglichst lange direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie einen Aufstellort, der vollständig oder weitgehend im Schatten liegt (Bäume, Dachfirst etc.). Stellen Sie das Solarmodul nicht auf die Nordseite eines Gebäudes. Dort herrscht tagsüber nicht genug Sonnenlicht.
- Nachts sollte das Solarmodul nicht ständig von anderen Lichtquellen angestrahlt werden, z.B. durch einen starken Spot, der eine Garageneinfahrt beleuchtet, o.Ä. Bedenken Sie, dass sich viele Lichtquellen erst mitten in der Nacht zeit- oder bewegungsabhängig einschalten.
- Stecken Sie den Erdspieß des Solarmoduls möglichst tief in feste Erde, damit das Solarmodul auch bei starkem Wind stehen bleibt.

Montage

Bauen Sie den Artikel wie im Kapitel „Auf einen Blick (Lieferumfang)“ abgebildet zusammen:

1. Stecken Sie den Erdspieß für das Solarmodul zusammen.
2. Schrauben Sie den Erdspieß an das Solarmodul.
3. Stecken Sie den Anschlussstecker der Solar-Outdoorleuchte in die Anschlussbuchse am Solarmodul und drehen Sie die Überwurfmutter fest.
4. Stecken Sie das Solarmodul mit dem Erdspieß in die Erde.
5. Richten Sie das Solarmodul so aus, dass möglichst viel Licht einfällt.

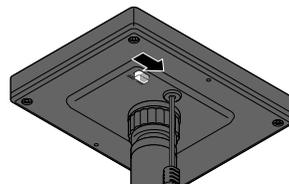


Leuchte aufhängen



1. Schieben Sie die Aufhängung am Anschlusskabel in die gewünschte Position.
2. Hängen Sie die Solar-Outdoorleuchte an einem geeigneten Haken auf.

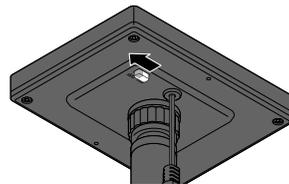
Solar-Outdoorleuchte in Betrieb nehmen



▷ Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf **ON**, um die Leuchte zu aktivieren.

In dieser Stellung arbeitet die Leuchte vollautomatisch:

- Die Leuchte schaltet sich bei beginnender Dunkelheit ein.
- Die Leuchte schaltet sich bei beginnender Helligkeit aus.



▷ Um die Leuchte ggf. zu deaktivieren, schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf **OFF**. Die Leuchte ist nun dauerhaft ausgeschaltet. Bei ausreichender Helligkeit wird der Akku weiterhin geladen.

Akku laden

- Achten Sie darauf, dass immer möglichst viel Sonnenlicht auf das Solarmodul fällt. Richten Sie das Solarmodul ggf. neu aus.

- Abhängig vom Wetter und der Sonnenstärke kann es einige Stunden dauern, bis das Solarmodul den Akku vollständig aufgeladen hat.
- Im Winter oder bei mehreren trüben Tagen hintereinander kann es vorkommen, dass der Akku nicht ausreichend geladen wird. Schieben Sie dann den Ein-/Aus-Schalter am Solarmodul auf **OFF**, um die Leuchte auszuschalten. Auch bei ausgeschalteter Leuchte wird der Akku geladen.

Reinigen

HINWEIS - Sachschaden

- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.

▷ Wischen Sie die Leuchte und das Solarmodul bei Bedarf mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch sauber. Reiben Sie alle Komponenten anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch trocken.

Störung / Abhilfe

Solar-Outdoorleuchte leuchtet nur schwach oder gar nicht.

- Akku nicht vollständig geladen oder verschlissen? Schalten Sie die Leuchte für einige Tage aus, damit sich der Akku wieder vollständig aufladen kann. Wenn sich keine Besserung einstellt, tauschen Sie ggf. den Akkupack aus. Siehe Kapitel „Akkupack ausbauen / wechseln“.
- Fällt ausreichend Licht auf das Solarmodul? Richten Sie das Solarmodul neu aus oder wechseln Sie ggf. den Standort.
- Ist die Umgebung zu hell? Prüfen Sie, ob das Licht anderer Leuchtquellen (z.B. Straßenlaternen oder zeit- bzw. bewegungsgesteuerte Außenleuchten) auf das Solarmodul fällt. Wechseln Sie ggf. den Standort.
- LED defekt? Die LEDs sind fest in der Leuchte eingebaut und können nicht ausgetauscht werden.

Solar-Outdoorleuchte leuchtet jahreszeitenabhängig unterschiedlich hell.

- Das ist wetterbedingt und kein Fehler. Im Sommer sind die Wetterbedingungen am günstigsten, im Winter am ungünstigsten.

Technische Daten

Modell:	667 463
Energieversorgung:	Solarmodul: 5 V / 2 W
	Akkupack: 3 x Typ HR6 (AA) Ni-MH
	1,2 V / 1000 mAh
Leuchtmittel:	6 LEDs (nicht austauschbar)
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Übersering 18,
	22297 Hamburg, Germany
	www.tchibo.de

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.

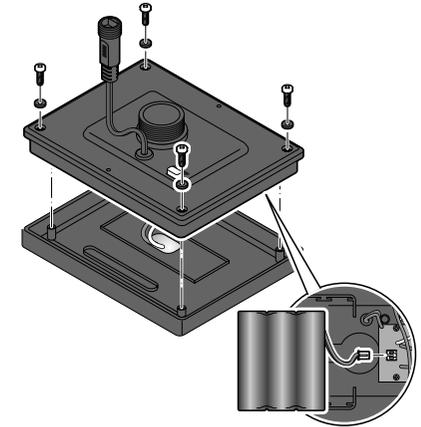
Akkupack ausbauen / wechseln

HINWEIS - Sachschaden

- Das Solarmodulgehäuse und die 4 Schrauben sind mit Dichtungen ausgestattet. Stellen Sie sicher, dass die Dichtungen sauber sind und korrekt sitzen, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

Der Akkupack ist für einen langen Betrieb ausgelegt. Bei einer langen Nutzungsdauer kann es jedoch erforderlich sein, den Akkupack zu wechseln. Akkus unterliegen einem natürlichen Verschleiß und die Leistung kann nachlassen.

1. Drehen Sie das Solarmodul vom Erdspieß ab.
2. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf **OFF**.



3. Lösen Sie die Schrauben auf der Unterseite des Solarmoduls mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und nehmen Sie die Abdeckung ab. Achten Sie dabei darauf, keine Kabel abzureißen!
4. Ziehen Sie den Stecker des Verbindungskabels wie abgebildet aus der Buchse an der Platine heraus und nehmen Sie den Akkupack aus seiner Halterung.
5. Stecken Sie den Stecker des neuen Akkupacks ein. Einen neuen Akkupack können Sie über unseren Kundenservice bestellen (siehe beiliegende Garantie, Kapitel „Kundenservice“).
6. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Solarmodul und drehen Sie die Schrauben fest. Achten Sie auf den korrekten Sitz der Dichtungsringe der Schrauben.
7. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls wieder auf **ON**, um die Leuchte zu aktivieren.

Entsorgen

Der **Artikel**, seine **Verpackung** und der eingesetzte **Akku** wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwertet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die **Verpackung** sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.



Geräte, Batterien und Akkus die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Elektrogeräte enthalten gefährliche Stoffe. Diese können bei unsachgemäßer Lagerung und Entsorgung der Umwelt und Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung. Leere Batterien und Akkus müssen bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abgegeben werden.

Altgeräte aus privaten Haushalten können bei Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei von Tchibo im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgegeben werden. Rücknahmestellen in Ihrer Nähe finden Sie unter: www.take-e-back.de.

Weitere Informationen zur kostenlosen Rückgabe von Elektroartikeln finden Sie unter www.tchibo.de/entsorgung

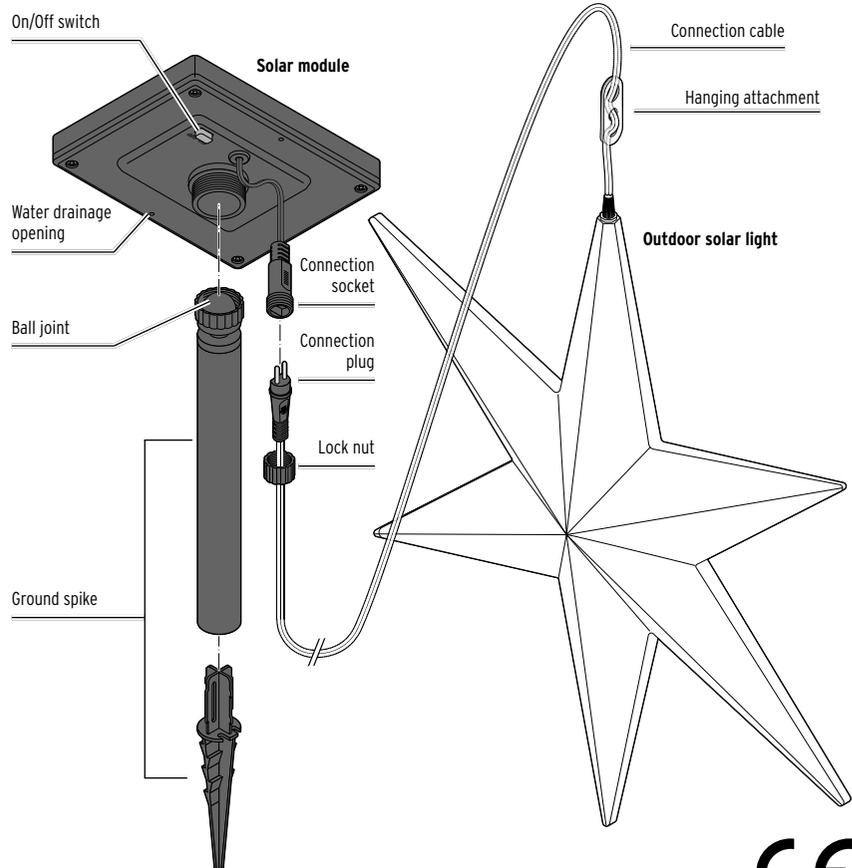
Wie Sie den Akku ausbauen, finden Sie im Kapitel „Akkupack ausbauen / wechseln“.



Outdoor Solar Light Star

en Instructions for use

At a glance (contents)



Safety warnings

This product is equipped with safety features. Nevertheless, read the safety warnings carefully and only use the product as described in these instructions to avoid accidental injury or damage. Keep these instructions for future reference. If you give this product to another person, remember to also include these instructions.

Intended use

The product is only suitable for decoration and not for lighting rooms. It is designed for permanent outdoor use. However, you should take it inside in the event of strong winds.

The product is designed for private use and is not suitable for commercial purposes.

Danger to children

- The product is not a toy! Keep the outdoor solar light and ground spike out of the reach of children.
- Keep small swallowable parts (e.g. screws) and packaging materials out of the reach of children. They pose several risks, including the risk of suffocation/choking!

Risk of injury

- Please be aware that the star has many sharp points. Hang the product up in such a way that no one might accidentally come in contact with it. Keep the product out of the reach of pets and children. Risk of injury!
- Do not operate the product using standard, non-rechargeable batteries. Risk of explosion!
- Rechargeable batteries must not be taken apart, thrown into fire or short-circuited.
- If a rechargeable battery has leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. If necessary, rinse the

affected areas with plenty of clean water and consult a doctor immediately.

- Do not make any modifications to the product. Have repairs carried out only by a specialist workshop or as arranged by our customer care service.
- Do not use the product if it shows any visible signs of damage.

Material damage

- The product is suitable for outdoor use and complies with protection type IP44. This means that the product is protected against contact with tools or wires, as well as against foreign objects with a diameter larger than 1 mm and splashes of water, such as rain. However, you should protect it from heavy rain, streams of water and puddles. The product must under no circumstances be immersed in water, as this would destroy it.
- Do not stick anything to, cover or paint the solar module.
- The product must not be electrically connected to other fairy lights or anything similar.
- Make sure that the water drainage openings on the bottom of the solar module remain unobstructed at all times so that condensation can drain off.
- Remove the battery pack from the product when it is spent or if you are not intending to use the product for a long period of time. This will help prevent damage caused by leakage.
- Due to the long service life of the built-in LEDs, it is not necessary to replace them. They cannot and must not be replaced. The LEDs are permanently built into the outdoor solar light. Removing them will damage the product.
- Do not use caustic or abrasive agents or hard brushes, etc. for cleaning.

- The product is suitable for outdoor use from a minimum temperature of approx. -10°C. If the temperature falls below this level, store the product inside, otherwise it may become damaged.

Use

Choosing a location

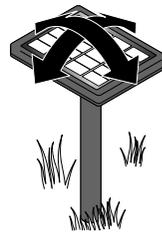
The outdoor solar light works independently of any electric power source. However, since the light relies on sunlight you will need to take the following points into consideration:

- Place the solar module in a sunny location. Choose a site where the solar module will be exposed to direct sunlight for as long as possible during the day.
- Avoid positioning the solar module in a fully, or mainly shady location (beneath trees, roof ridges, etc.). Do not set up the solar module on the north side of a building where it would not attract sufficient sunlight during the day.
- The solar module should not be continuously exposed to other sources of light during the night, for example strong spotlights in a driveway or garage entrance, etc. Keep in mind that many light sources only switch on at night, such as those activated by a timer or motion sensor.
- Insert the solar module's ground spike as deeply as possible into firm earth to ensure the solar module stays upright even in strong wind.

Assembly

Put the parts of the product together as illustrated in the chapter "At a glance (contents)".

1. Put together the ground spike belonging to the solar module.
2. Screw the ground spike to the solar module.
3. Insert the connection plug on the outdoor solar light into the connection socket on the solar module and tighten the lock nut.
4. Push the solar module's ground spike into the earth.
5. Adjust the solar module so that as much sunlight as possible can be collected.

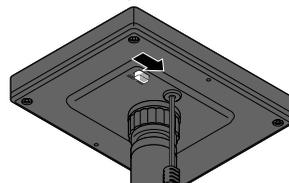


Hanging up the light



1. Slide the hanging attachment on the connection cable until it is in the desired position.
2. Hang up the outdoor solar light using a suitable hook.

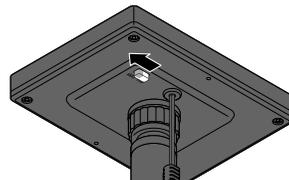
Using the outdoor solar light



- ▷ Slide the On/Off switch on the bottom of the solar module to **ON** to activate the light.

In this position the light works fully automatically:

- The light switches on at dusk.
- The light switches off at dawn.



- ▷ Slide the On/Off switch on the bottom of the solar module to **OFF** to deactivate the light if necessary. The light is now switched off completely. The rechargeable battery will continue to charge whenever there is sufficient light.

Charging the battery

- Make sure that the solar module is provided with as much sunlight as possible. If necessary, adjust the position of the solar module.
- Depending on the weather and intensity of the sun, it can take a few hours for the solar module to fully charge the battery.
- During the winter or after a successive number of cloudy days, you may find that the battery is not sufficiently charged. In this case, slide the On/Off switch on the solar module to **OFF** to switch the light off. The rechargeable battery will charge even when the light is switched off.

Cleaning

NOTICE - material damage

- Do not use any caustic, aggressive or abrasive products for cleaning.

- ▷ If necessary, wipe down the light and the solar module with a soft, slightly damp cloth. Then dry all parts thoroughly with a soft, dry cloth.

Problems / solutions

The outdoor solar light is not lighting up or is producing only dim light.

- Is the rechargeable battery not fully charged or flat? Switch the light off for a few days so that the rechargeable battery can be fully recharged. If there is no improvement, try replacing the rechargeable battery pack. See chapter "Removing / replacing the battery pack".
- Is the solar module provided with sufficient sunlight? Readjust the position of the solar module or change its location if necessary.
- Are the surroundings too bright? Check whether other sources of light (for example, street lights or time or motion sensor-controlled outdoor lights) are shining onto the solar module. If necessary, change the location.
- Is the LED faulty? The LEDs are firmly built into the light and cannot be replaced.

The outdoor solar light shines with different brightness depending on the season.

- This is due to the weather and is not a fault. Weather conditions are at their best during the summer, and at their worst in the winter.

Technical specifications

Model:	667 463
Power supply:	
Solar module:	5 V / 2 W
Rechargeable battery pack:	3 x HR6 (AA) Ni-MH 1.2 V / 1000 mAh
Bulb:	6 LEDs (not replaceable)
IP code:	IP44
Protection class:	III
Ambient temperature:	-10 to +40 °C
Made exclusively for:	

Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany

In the course of product improvement, we reserve the right to make technical and optical modifications to the product.

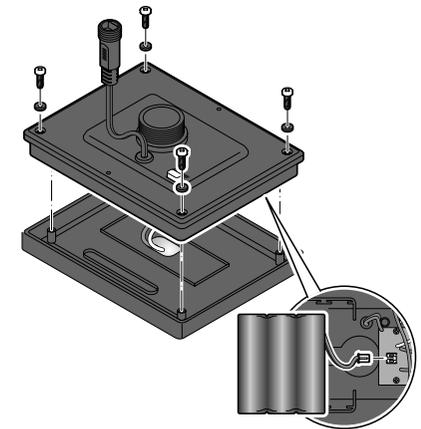
Removing / replacing the battery pack

NOTICE - material damage

- The solar module casing and the 4 screws are fitted with seals. To safeguard the product's watertightness, ensure that the seals sit snugly and are clean.

The rechargeable battery pack is designed for long-term operation. However, after a long period of use, it may need to be replaced. Rechargeable batteries are subject to standard wear and tear, and performance can diminish.

1. Unscrew the solar module from the ground spike.
2. Slide the On/Off switch to **OFF**.



3. Use a Phillips screwdriver to loosen the screws on the bottom of the solar module and carefully remove the cover. Be careful not to rip off any cables!
4. Remove the plug of the connection cable from the socket on the circuit board as illustrated and remove the battery pack from its holder.
5. Insert the plug of the new battery pack. A new battery pack can be ordered via our customer care service (see enclosed warranty, chapter "Customer care service").
6. Place the cover back on the solar module and tighten the screws. Make sure the sealing rings on the screws are correctly positioned.
7. Slide the On/Off switch on the bottom of the solar module back to **ON** to activate the light.

Disposal

The **product**, its **packaging** and the **rechargeable battery** inserted have been manufactured from valuable materials that can be recycled. Recycling reduces the amount of refuse and helps to preserve the environment.

Dispose of the **packaging** at a recycling point that sorts materials by type. Make use of the local facilities provided for collecting paper, cardboard and lightweight packaging.



Appliances, single-use batteries and rechargeable batteries marked with this symbol must not be disposed of along with household waste!

You are legally obliged to dispose of old appliances separately from household waste. Electronic appliances contain hazardous substances and, if stored or disposed of improperly, may cause harm to health or the environment. Information about collection points where old appliances can be disposed of free of charge is available from your local authorities. You are legally obliged to dispose of all flat batteries at a local authority collection point or to return them to a battery retailer.

For instructions on how to remove the rechargeable battery, see "Removing / replacing the battery pack".

Product number: 667 463